

ВЫРАЩИВАНИЕ МОРКОВИ

Подготовили:
Учащиеся 3
«Б» класса
МАОУ
«Татановская
СОШ»:
Гвоздев Д.,
Иванов М.,
Бочарова А.

Татаново
2012 год

ЦЕЛЬ

- Выяснить, от каких факторов зависит хороший урожай моркови в нашем регионе

ЗАДАЧИ

- Найти и изучить информацию о выращивании моркови
- Исследовать факторы, влияющие на урожайность моркови
- Подготовить материал для выступления

ГИПОТЕЗА

- Если существуют особенности выращивания моркови в нашем регионе, то они связаны с особенностью погодных условий и экологических факторов нашей местности

ХОД ИССЛЕДОВАНИЯ

- Совместное планирование исследования
- Анализ вопросов по темам
- Групповая работа
- Составление совместной презентации

ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА МОРКОВИ



- Среди столовых корнеплодов важное пищевое значение имеет морковь. Ее употребляют в пищу как в сыром, так и в приготовленном (вареном, тушеном) виде. В 100 г сырой моркови содержится до 6,17 мг витамина С. Особая ценность моркови для питания человека состоит в том, что в ее корнеплодах в значительном количестве содержится каротин, превращающийся в печени человека в витамин А.

РАЗМЕЩЕНИЕ НА УЧАСТКЕ



- Для размещения моркови выбирают участок, на котором в ближайшие прошлые годы не выращивались овощи семейства Сельдерейные (морковь, сельдерей, укроп, петрушка, тмин, фенхель и др.). В свою очередь, после моркови их выращивают на данном участке не раньше, чем через 3 года. Это связано как с накоплением специфических для Сельдерейных болезней и вредителей, так и со специфическим выносом минеральных макро- и микроэлементов из почвы у культур из одного семейства - урожайность при выращивании на том же месте будет неуклонно уменьшаться из года в год. Хорошо выращивать морковь после картофеля и бобовых овощей.

ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ



- В конце лета - начале осени проводят тщательную перекопку почвы на штык лопаты, за исключением отдельных случаев. Перекапывать почву желательно в сухую погоду. При этом, чем больше неровностей будет иметь почва после перекопки, тем больше влаги будет впитываться весной при таянии снега.

ПОДГОТОВКА СЕМЯН МОРКОВИ К ПОСЕВУ



- Практически все фирмы, выпускающие в настоящее время семена моркови их калибруют и дражируют. Такие семена имеют высокую всхожесть, а так же это облегчает посев семян

ПОСЕВ СЕМЯН МОРКОВИ



- Сроки посева - ранние весенние, когда среднесуточная температура почвы на глубине посева будет не менее $+ 8^{\circ}\text{C}$. Запоздывать с посевом не стоит, т.к. пересушивание почвы приведет к длительной задержке всходов. Лучше всего проводить посев моркови под намечающиеся длительные весенние дожди (если они, конечно, намечаются). Сейчас это уже не так сложно предугадать: погоду на 2-3 дня вперед можно с достаточно большой долей вероятности узнать по Интернету (на сайтах www.gismeteo.ru, www.meteo.ru и др.).

УХОД ЗА ПОСЕВОМ



- На 1 кг корнеплодов морковь потребляет 100 л воды (т.е. при урожайности 5 кг/м² морковь на каждый квадратный метр "выпивает" 500 л воды за сезон). Поэтому, несмотря на экономное расходование влаги, в засуху морковь нуждается в поливах. Поливать морковь лучше меньшими нормами и чаще, т.к. при большом перепаде влажности морковь растрескивается.

УБОРКА МОРКОВИ

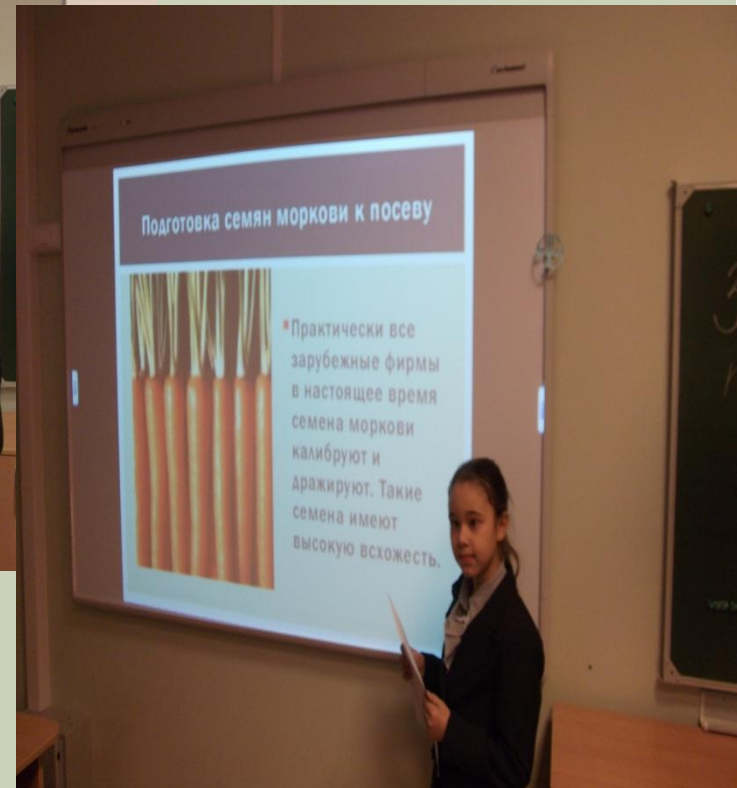


- **Сроки уборки:**
 - морковь на пучок (для свежего потребления) - в августе (но такая морковь плохо хранится и урожайность меньше).
 - на хранение - в конце сентября.
- В сентябре в корнеплодах увеличивается содержание сухих веществ, накапливаются сахара и каротиноиды, что повышает качество и лежкость моркови.
- При уборке нельзя стряхивать почву, ударяя морковь друг о друга или о землю, нужно ее счищать осторожно руками.

ВЫВОД:

- в ходе проведённого исследования, выяснили, что хороший урожай моркови зависит не только от экологических факторов, но и от подготовки семян, почвы, ухода за всходами, а так же правильной и своевременной уборки урожая

ЗАЩИТА ПРОЕКТА



Используемые ресурсы

searchtherightwords.com

vse-na-dachy.ru/carrot.html

communitygardeners.ru/plants/morkov

rasta-blog.ru/poleznosti/337-yellow

owoshi.ru/117